

第1章 ご使用になる 前に

■この章でおこなうこと

製品の概要やパッケージの内容について説明します。以後の作業を中断することなくスムーズに進めるためにも、必ずお読みください。

1.1 製品の概要

- 無線 LAN アダプタ (WLI-USB-S11)
について 10 ページへ
- 無線 LAN のネットワークについて 12 ページへ
- WEP (暗号化) について ~ 暗号化のおすすめ ~
..... 13 ページへ

1.2 パッケージ内容と製品各部の名称

1.1 製品の概要

無線 LAN アダプタ WLI-USB-S11 をお使いになる前に、次のことを知っておいてください。

■ 無線 LAN アダプタ (WLI-USB-S11) について

WLI-USB-S11 は、パソコンの USB ポートに取り付けて使用する無線 LAN アダプタです。

主な特長

- 2.4GHz 帯の小電力通信システムを使用しているため、無線免許が不要。
- ノイズに強いスペクトラム拡散方式 (DS-SS) を採用。
- IEEE802.11b に準拠し、無線上で通信速度 11Mbps の通信が可能。
- 通信可能距離は、見通し屋内 115m / 見通し屋外 550m。(1Mbps 動作時)

※ 11Mbps 通信時は、見通し屋内 50m (障害物が少ない場合) / 見通し屋外 160m。

(ただし、スチール机やスチール棚などの金属製のものの近くや、電子レンジ・無線プリンタバッファの近くへの設置は、避けるようにしてください)

※ 弊社製外部アンテナ (WLE-DA/NDR) は使用できません。

- 40 ビット WEP 対応。(詳細は「WEP (暗号化) について ~ 暗号化のおすすめ ~」(P13) を参照)

※ 128 ビット WEP を設定したアクセスポイントとは、通信することができません。アクセスポイントの WEP 設定は、必ず 40 ビット WEP を設定してください。

WLI-USB-S11 が使用できるのは、以下のパソコンで、以下の OS がインストールされている機種です。

対応機種

USB 規格 Revision 1.1 以降の USB ポート（タイプ A）を搭載した、以下のパソコン

- DOS/V 機（OADG 仕様）
- NEC PC98-NX シリーズ

※ 別売の USB ハブを使用する場合は、セルフパワーモードで動作する（電源付き）USB ハブを使用してください。

※ デュアルプロセッサ搭載機種には対応していません。

※ 弊社製プリントサーバLSPシリーズおよび弊社製ネットワーク診断ツール NetSeeker には対応していません。

対応 OS

Windows Me/98/2000

※ ACPI 機能には対応していません。

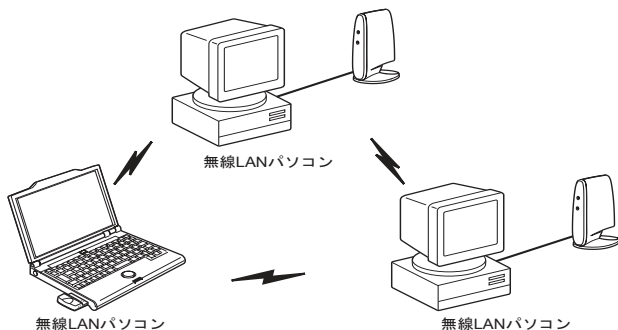
■ 無線 LAN のネットワークについて

無線 LAN アダプタを取り付けたパソコンで通信をおこなうには、以下の2つの方法があります。

☐メモ 本製品は、弊社製無線 LAN 製品と通信できます。

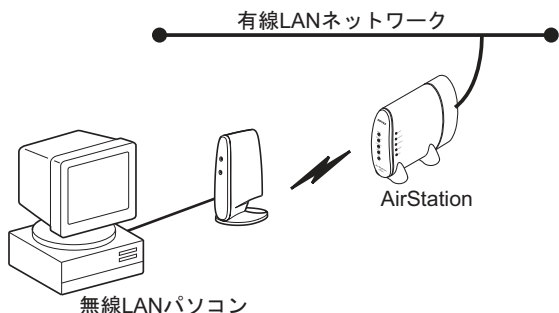
《無線 LAN パソコン同士で通信をおこなう》

弊社製無線 LAN アダプタを取り付けたパソコン同士で、無線 LAN のネットワークが構築できます（アドホックモード）。



《 AirStation を使用して通信をおこなう 》

弊社製 AirStation を使用すると、インターネットに接続したり有線 LAN 上のパソコンと通信することができます（インフラストラクチャーモード）。



■ WEP（暗号化）について～暗号化のすすめ～

本製品は電波を使って通信をおこなうため、外部から無線パケットを解析されてしまう可能性があります。セキュリティを確保するためには、無線パケットに「WEP」と呼ばれるパスワードを設定して通信をおこなうことを推奨します。

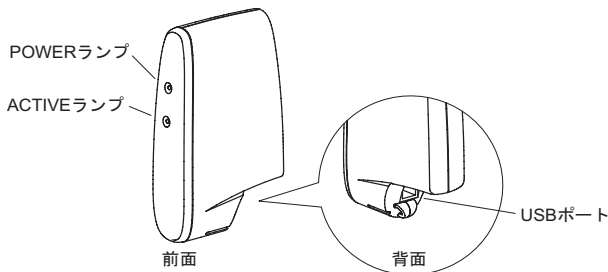
本製品は、40 ビット WEP のみが設定できます。そのため、128 ビット WEP を設定した無線 LAN 製品と通信することができません。その場合は、通信をおこなう無線 LAN 製品の WEP 設定を 40 ビット WEP（文字入力:5 文字、16 進入力:10 桁）に設定する必要があります。

※ AirStation の WEP（暗号化）の設定方法については、AirStation に添付のマニュアルを参照してください。

1.2 パッケージ内容と製品各部の名称

パッケージには以下のものが梱包されています。万一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

- 無線 LAN アダプタ 1 個



名 称	はたらき
POWERランプ	点灯（緑）：パソコンから電源供給されているとき
ACTIVEランプ	点灯（緑）：AirStationと通信しているとき 点滅（緑）：AirStationと通信していないとき ※ AirStation を使用せずに無線 LAN パソコン同士で通信しているとき（アドホックモード）は、ACTIVE ランプが常に点灯（緑）します。

- デスクトップ設置用スタンド 1 個



- ノートパソコン用ホルダ 1 個



- USB ケーブル (1.0m) 1 本
- AIRCONNECT シリーズドライバ CD 1 枚
- WLI-USB-S11 ユーザーズマニュアル (本書) 1 冊
- ユーザー登録はがき、保証書 1 枚

メモ

- ユーザー登録はがきは、保証書を切り離した後、必要事項をご記入の上、必ず弊社までご返送ください。また、切り離した保証書は大切に保管してください。
- 追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。

1

ご使用になる前に

MEMO